

*Basınçlı Hava Sektöründe 40 yıl*



**Basınçlı Hava Sistemleri**

## Hakkımızda

SpeedAir olarak yolculuğumuza 1986 yılında servis ve satış hizmetleri sunarak başladık. Sektörün mutfağında gelen bu köklü deneyimimizi, zamanla üretim vizyonuyla birleştirerek basınçlı hava teknolojilerinde uzman bir markaya dönüştük. Endüstriyel tesislerin kalbi olan kompresör sistemlerinde; dayanıklılık, enerji tasarrufu ve kesintisiz performans ilkelerini bir araya getiriyoruz. Modern üretim hattımız ve 40 yıla yaklaşan teknik birikimimizle, sadece bir makine üreticisi değil, işletmenizin verimliliğini artıran stratejik bir çözüm ortağıyız.

## Misyonumuz

Sektördeki en son teknolojileri yerli üretim gücüyle birleştirerek, müşterilerimize düşük işletme maliyetli ve çevre dostu basınçlı hava sistemleri sunmak. Sahadaki tecrübemizi ürünlerimize yansıtarak, her ölçekteki işletmenin enerji kayıplarını minimize etmek ve küresel rekabet gücüne katkıda bulunmak.

## Vizyonumuz

Basınçlı hava sistemleri alanında kazandığımız güveni koruyarak, teknolojiyi kullanıcı dostu çözümlere dönüştürmek ve müşterilerimizin her türlü basınçlı hava ihtiyacında akları gelen ilk, güvenilir çözüm ortağı olmaya devam etmek.

## Kalite ve Belgelerimiz

Üretim süreçlerimizin her aşaması uluslararası standartlara uygun olarak titizlikle yönetilmektedir. SpeedAir; ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, CE Güvenlik Sertifikasyonu ve Yerli Üretim belgeleriyle, kullanıcılarına güvenli, onaylı ve sürdürülebilir bir kullanım deneyimi sunar.

## İhracat Faaliyetlerimiz

Firmamız başta Avrupa ülkeleri olmak üzere, Türkiye Cumhuriyetleri ve Ortadoğu ülkelerine ihracat faaliyetleri gerçekleştirmektedir. Yoğunlukla ihracat yaptığımız ülkelere bazıları:

### Doğu Avrupa :

- Ukrayna
- Bulgaristan
- Romanya
- Rusya
- Moldova

### Türki Cumhuriyetler :

- Azerbaycan
- Kazakistan
- Özbekistan
- Türkmenistan

### Orta Doğu:

- Irak



## Ürün Gamımız

İhtiyacınıza ve uygulama alanınıza özel profesyonel çözümler:

**VSD Vidalı Kompresörler:** Değişken devirli motor teknolojisi sayesinde hava ihtiyacınıza göre çalışarak enerji maliyetlerini minimize eder.

**16 Bar Lazer Kesim Kompresörleri:** Lazer kesim tezgahları için özel olarak tasarlanmış, yüksek basınçlı ve sürekli hava akışı sağlayan performans serisi.

**Basınçlı Hava Kurutucuları:** Tesisatınızdaki nemi yoğuşturarak uzaklaştıran, makinelerinizin ömrünü uzatan verimli soğutma sistemleri.

**Kimyasal Hava Kurutucuları:** Çok düşük çığlenme noktası gerektiren hassas uygulamalar için yüksek saflıkta kuru hava sağlayan adsorpsiyonlu sistemler.

**Pistonlu Kompresörler:** Küçük ve orta ölçekli işletmeler için ekonomik, sağlam ve bakımı kolay klasik basınçlı hava çözümleri.

**Slobas Alçak Basınç Kompresörleri:** Yüksek debi gerektiren ancak düşük basınçla çalışan endüstriyel prosesler için özel olarak geliştirilmiş sistemler.

**Seyyar Dizel Kompresörler:** Elektrik hattının bulunmadığı şantiye ve dış saha koşullarında yüksek mobilite ve güçlü performans sunan üniteler.

SpeedAir: 1986'dan Beri Gücü Verimlilikle Birleştirir.

## Üyeliklerimiz



## Belgelerimiz



## Tank Üstü Vidalı Kompresör 7.5 - 22 Kw



### Kompakt ve Tak-Çalıştır Tasarım

Hava tankı, kurutucu ve filtrasyon sistemi tek bir üniteye sunulur. Ek tesisat ve montaj ihtiyacını ortadan kaldırarak kurulum maliyetlerinden tasarruf sağlar.

### 7/24 Kesintisiz Performans

Endüstriyel kullanım için geliştirilen Speedair vidalı kompresörler, uzun süreli çalışmalarda ısınma problemi yaşamadan stabil hava üretimi sağlar. Sürekli üretim yapan işletmeler için idealdir.

### Düşük Bakım ve Uzun Servis Aralığı

Pistonlu sistemlere göre daha az hareketli parçaya sahip olan vidalı kompresörler, uzun bakım aralıkları ve uygun yedek parça maliyetleri ile işletme bütçenizi korur.

### Sessiz ve Titreşimsiz Çalışma

Kapalı kabin tasarımı sayesinde düşük ses seviyesi ile çalışır, çalışma ortamında konfor sağlar.

### Ekonomik İşletme Maliyeti

Yüksek verimli motor ve optimize edilmiş vida grubu sayesinde enerji tüketimi minimum seviyeye indirilir. Bu sayede ödediğiniz vidalı kompresör fiyatı, kısa sürede düşen elektrik maliyetleri ile kendini amorti eder.

## TEKNİK TABLO

MODEL	Maks. Basınç	Kapasite	Motor Gücü						Ölçüler (mm)		
	Bar	m <sup>3</sup> /dk	kW	HP	Tank Hacmi	Kurutucu	dB(A)	Ağırlık (kg)	En	Boy	Yükseklik
S 7 compact	7.5	1.23	7.5	10	500	var	69	400-493	750	1850	1770
	10	0.97									
	13	0.82									
S 11 compact	7.5	1.87	11	15	500	var	69	440-528	750	1850	1770
	10	1.62									
	13	1.34									
S 15 compact	7.5	2.43	15	20	500	var	70	490-603	750	1850	1770
	10	2.11									
	13	1.8									
S 18 compact	7.5	3.13	18.5	25	1000	var	70	715-818	940	2000	2140
	10	2.73									
	13	2.32									
S 22 compact	7.5	3.67	22	30	1000	var	70	730-848	940	2000	2140
	10	3.22									
	13	2.77									

## Sabit Devirli Vidalı Kompresörler 7.5 -55 Kw



SpeedAir Sabit devirli vidalı kompresörler, hava kompresörlerinin bir türüdür ve genellikle endüstriyel alanlarda yüksek basınçlı hava temini sağlamak için kullanılır. Bu kompresörler, belirli bir devir hızında sabit bir şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Yani, motor belirli bir devirde çalışırken kompresör sabit hızda hava sıkıştırır. Bu tür kompresörler, genellikle tek tip hava ihtiyacı olan uygulamalarda kullanılır.

### Çalışma Prensibi

Sabit devirli vidalı kompresörler, tıpkı diğer vidalı kompresörlerde olduğu gibi, iki adet helisel (vida) rotor kullanarak hava sıkıştırır. Bu rotolar sürekli olarak döner ve hava emişinden çıkarılana kadar havayı sıkıştırır. Sabit devirli modellerde motor, belirli bir sabit hızda çalışır, bu nedenle sıkıştırma işlemi de sabit bir kapasiteyle gerçekleşir.

### Sabit Devirli Vidalı Kompresörlerin Özellikleri

**Sabit Çalışma Hızı:** Sabit devirli kompresörlerde, motor belirli bir hızda döner ve kompresör sabit kapasitede çalışır. Bu özellik, uygulamalarda belirli bir hava debisi gereksinimi olan yerlerde avantaj sağlar.

**Yüksek Güvenilirlik:** Sabit devirli kompresörler, basit yapıları ve sabit hızda çalışmaları sayesinde oldukça güvenilirdir. Hız değişimi olmadığı için, sistemin kontrolü ve bakımı daha kolaydır.

**Düşük Başlangıç Maliyeti:** Sabit devirli vidalı kompresörlerin tasarımı, değişken devirli modellere göre daha basittir. Bu da başlangıç maliyetlerinin daha düşük olmasına neden olur.

**Enerji Verimliliği:** Sabit devirli kompresörler, genellikle %100 yükte çalıştıklarında en verimli şekilde çalışırlar. Ancak, düşük yükte verimlilikleri daha düşük olabilir. Bu nedenle, yalnızca sabit hava debisi gereksinimi olan uygulamalarda daha verimli olabilir.

**Yüksek Basınç ve Hava Akışı:** Sabit devirli vidalı kompresörler, belirli bir kapasitede sabit hava akışı sağlar. Endüstriyel üretim hatlarında sürekli hava ihtiyacı olan sistemlerde bu tür kompresörler ideal olabilir.

### Avantajlar

**Basit Tasarım:** Sabit devirli kompresörler, motor hızının sabit olduğu basit bir tasarıma sahip olduğu için, bakım ve işletme kolaylığı sağlar.

**Düşük Başlangıç Maliyeti:** Değişken hız kontrolü gibi ekstra bileşenlerin olmaması, ilk yatırım maliyetlerini düşürür.

**Uzun Ömür:** Sabit devirli modellerin daha az hareketli parçası olduğundan, genel olarak uzun ömürlüdür.

### Kullanım Alanları

**Sürekli Hava İhtiyacı Olan Sistemler:** Endüstriyel üretim hatlarında, otomasyon sistemlerinde veya sürekli hava tüketimi olan uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.

**Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi:** Kompresörün sabit bir kapasitede çalışması gerektiğinde, küçük ve orta ölçekli işletmelerde idealdir.

**Fabrika ve Atölyeler:** Sürekli hava debisi ihtiyacı olan atölyelerde ve fabrikalarda sabit devirli vidalı kompresörler kullanılır.

## SABİT DEVİRLİ KOMPRESRLER TEKNİK TABLO

MODEL	Maks. Basınç	Kapasite	Motor Gücü					Ölçüler (mm)		
	Bar	m <sup>3</sup> /dk.	kW	HP	dB(A)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	En	Boy	Yükseklik
S 7	7.5	1.23	7.5	10	69	230-248	3/4 "	750	1170	1120
	10	0.97								
	13	0.82								
S 11	7.5	1.87	11	15	69	290-308	3/4 "	750	1170	1120
	10	1.62								
	13	1.34								
S 15	7.5	2.43	15	20	70	350-368	3/4 "	750	1170	1120
	10	2.11								
	13	1.8								
S 18	7.5	3.13	18.5	25	70	440-470	3/4 "	900	1350	1255
	10	2.73								
	13	2.32								
S 22	7.5	3.67	22	30	70	500-530	3/4 "	900	1350	1255
	10	3.22								
	13	2.77								
S 30	7.5	4.97	30	40	70	580-610	3/4 "	900	1350	1255
	10	4.29								
	13	3.73								
S 37	7.5	6.21	37	50	70	660-740	1 1/4 "	1020	1390 *1700	1610
	10	5.4								
	13	4.61								
S 45	7.5	7.46	45	60	72	840-920	1 1/4 "	1020	1390 *1700	1610
	10	6.43								
	13	5.55								
S 55	7.5	9.72	55	75	74	1400- 1445	1 1/2 "	1450	1600	1750
	10	8.5								
	13	7.2								

## Vsd V Vidalı Kompresörler 7.5 - 55 Kw



### Poly Tahrikli İnvörtörlü Vidalı Kompresörler

SpeedAir VSD V Poly kayış tahrikli vidalı kompresör, endüstriyel alanda hava basıncı sağlamak amacıyla kullanılan bir cihazdır. Bu tür kompresörler, özellikle yüksek verimlilik ve düşük enerji tüketimi sağlayan değişken devirli (VSD- Variable Speed Drive) motor teknolojisi ile donatılmıştır. İşte bu tip bir kompresörün bazı özellikleri:

**Vidalı Kompresör Teknolojisi:** Vidalı kompresörler, hava emişi ve sıkıştırmasını rotorlar aracılığıyla gerçekleştirir. Bu teknoloji- de, hava, iki helisel vida arasından sıkıştırılarak yüksek basınca ulaşır.

**VSD (Değişken Hız Sürücü):** VSD, kompresörün motorunun hızını, hava ihtiyacına göre ayarlayan bir sistemdir. Bu, enerji tasarrufu sağlar ve kompresörün çalışma süresi boyunca optimum verimlilikle çalışmasını sağlar.

**Poly Kayış Tahrik Sistemi:** Kayış tahrik sistemleri, motor ile kompresör arasında güç iletimini sağlayan önemli bir bileşendir. Poly kayışlar, yüksek verimlilik ve düşük enerji kaybı sağlamak için tercih edilir. Bu sistemin avantajı, motorun düzgün çalışmasını sağlayarak uzun ömürlü performans sunmasıdır.

**Düşük Gürültü Seviyesi:** VSD motorlar ve gelişmiş tasarımlar sayesinde bu tür kompresörler genellikle daha sessiz çalışır.

**Yüksek Verimlilik ve Enerji Tasarrufu:** VSD teknolojisi, hava ihtiyacına göre motor hızını optimize ettiği için gereksiz enerji tüketimi önlenir. Bu, uzun vadede enerji tasarrufu sağlar.

**Dayanıklılık ve Uzun Ömür:** Vidalı kompresörler, genellikle dayanıklı ve uzun ömürlüdür, çünkü daha az aşınma ve yıpranma meydana gelir.

Bu tür bir kompresör, özellikle Daha Az Yer Kaplaması nedeni ile tercih edilmektedir. Endüstriyel işletmelerde, otomasyon sistemlerinde, inşaat makinelerinde ve üretim hatlarında yaygın olarak kullanılmaktadır. Enerji verimliliği ve düşük bakım maliyetleri, SpeedAir VSD V Poly kayış tahrikli vidalı kompresörü tercih edilen bir seçenek yapmaktadır.



## VSD V VİDALI KOMPRESÖRLER TEKNİK TABLO

MODEL	Maks. Basınç	Kapasite	Motor Gücü					Ölçüler (mm)		
	Bar	m <sup>3</sup> /dk	kW	HP	dB(A)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	En	Boy	Yükseklik
S 7 VSD	7.5	1.23	7.5	10	69	230-248	3/4 "	750	1170	1120
	10	0.97								
	13	0.82								
S 11 VSD	7.5	1.87	11	15	69	290-308	3/4 "	750	1170	1120
	10	1.62								
	13	1.34								
S 15 VSD	7.5	2.43	15	20	70	350-368	3/4 "	750	1170	1120
	10	2.11								
	13	1.8								
S 18 VSD	7.5	3.13	18.5	25	70	440-470	3/4 "	900	1350	1255
	10	2.73								
	13	2.32								
S 22 VSD	7.5	3.67	22	30	70	500-530	3/4 "	900	1350	1255
	10	3.22								
	13	2.77								
S 30 VSD	7.5	4.97	30	40	70	580-610	3/4 "	900	1350	1255
	10	4.29								
	13	3.73								
S 37 VSD	7.5	6.21	37	50	70	660-740	1 1/4 "	1020	1390 *1700	1610
	10	5.4								
	13	4.61								
S 45 VSD	7.5	7.46	45	60	72	840-920	1 1/4 "	1020	1390 *1700	1610
	10	6.43								
	13	5.55								
S 55 VSD	7.5	9.72	55	75	74	1400-1445	1 1/2 "	1450	1600	1750
	10	8.5								
	13	7.2								

## Invertörlü A Vidalı Kompresörler 18-315 Kw



**Uzun Ömür:** Yüksek kaliteli bileşenler ve dayanıklı yapılar sayesinde uzun ömürlüdür. Aynı zamanda düşük bakım gereksinimi ile verimli çalışırlar.

**Yüksek Verimli Performans:** Sabit hızda çalışan kompresörlere kıyasla, hız ayarı yapılabilen modellerde daha yüksek performans sağlar.

**Çevre Dostu:** Enerji tasarrufu sağladığı için karbon salınımını da azaltır ve çevre dostu bir çözüm sunar.

**Dijital Kontrol:** Çoğu model, dijital ekranlar ve kontrol panelleri ile kolay kullanım ve izleme imkanı sağlar.

SpeedAir VSD DA Vidalı Kompresörler, özellikle değişken hava talebine sahip işletmelerde, enerji maliyetlerini azaltmak ve verimli hava basma çözümleri sunmak amacıyla tercih edilmektedir.

### Speedair Vsd Da Vidalı Kompresörler İnvertörlü Direk Akuple Vidalı Kompresör

Kapasite- 18 kw- 315 kw / 8 Bar- 10 Bar- 13 Bar / 2.43 m<sup>3</sup>-  
55.20 m<sup>3</sup> /dakika

SpeedAir VSD DA Vidalı Kompresörler,İnvertörlü direkt Akuple enerji verimliliği sağlamak ve endüstriyel hava basıncı ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirilmiş modern ve yüksek performanslı kompresörlerdir. Bu tip kompresörler, genellikle değişken hız tahrik sistemine (VSD - Variable Speed Drive) sahip olup, bu sayede enerji tüketimini optimize ederler. Vidalı kompresörler, havayı sıkıştırmak için dişli mekanizmalar kullanırken, VSD teknolojisi, motordaki hızın, hava talebine göre ayarlanmasını sağlar.

### SpeedAir VSD DA Vidalı Kompresörlerin Özellikleri:

**Enerji Verimliliği:** VSD teknolojisi sayesinde, kompresör sadece ihtiyaç duyulan miktarda hava üreterek enerji tasarrufu sağlar. Hızın değişken olması, gereksiz enerji harcamalarının önüne geçer.

**Düşük Ses Seviyesi:** Vidalı kompresörler, düşük ses seviyeleriyle çalışacak şekilde tasarlanmıştır, bu da gürültü kirliliğini azaltır.



## İNVERTÖRLÜ A VİDALI KOMPRESÖRLER TEKNİK TABLO

MODEL	Maks. Basınç	Kapasite	Motor Gücü					Ölçüler (mm)		
	Bar	m <sup>3</sup> /dk	kW	HP	dB(A)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	En	Boy	Yükseklik
S 18 VSD DA	7.5	3.27	18.5	25	71	470	3/4 "	900	1600	1410
	10	2.85								
	13	2.43								
S 22 VSD DA	7.5	3.82	22	30	71	500	3/4 "	900	1600	1410
	10	3.36								
	13	2.89								
S 30 VSD DA	7.5	5.04	30	40	71	700	1 "	900	1600	1410
	10	4.67								
	13	3.89								
S 37 VSD DA	7.5	6.42	37	50	71	840	1 1/4 "	1150	1500	1610
	10	5.58								
	13	4.77								
S 45 VSD DA	7.5	7.62	45	60	72	920	1 1/2 "	1150	1500	1610
	10	6.7								
	13	5.79								
S 55 VSD DA	7.5	10.18	55	75	74	1450	1 1/2 "	1450	1600	1750
	10	8.86								
	13	7.53								
S 75 VSD DA	7.5	13.29	75	100	75	2120	2 "	1650	2000	1900
	10	11.74								
	13	10.17								
S 90 VSD DA	7.5	16.94	90	125	75	2350	2 "	1650	2000	1900
	10	14.69								
	13	12.51								
S 110 VSD DA	7.5	20.29	110	150	76	2740	2 "	1600	3200	1855
	10	17.76								
	13	15.28								
S 132 VSD DA	7.5	23.86	132	180	77	3250	3 "	1600	3200	1855
	10	21.07								
	13	18.28								
S 160 VSD DA	7.5	30.23	160	220	77	3980	3 "	1950	3500	2055
	10	26.11								
	13	21.62								
S 200 VSD DA	7.5	41.02	200	270	78	5310	4 "	2150	3700	2350
	10	34.22								
	13	28.37								
S 250 VSD DA	7.5	50.21	250	340	78	6250	4 "	2150	3700	2350
	10	42.1								
	13	35.69								
S 315 VSD DA	7.5	55.25	315	430	79	6550	4 "	2150	3900	2350
	10	46.42								
	13	39.75								

## Invertörlü A+ Vidalı Kompresörler 18-355 Kw



### **Speedair A+Plus Vidalı Kompresörler İnvertörlü Direk Akuple Vidalı Kompresör ( Kapasite Kontrol- lü Yüksek Debili )**

Kapasite .18 kw- 355 kw / 7.5 bar- 13 Bar / 2.40 m<sup>3</sup> / 69 m<sup>3</sup> / dakika

SpeedAir VSD (Variable Speed Drive) ve DA (Direct Air) plus vidalı kompresörler, endüstriyel hava kompresör sistemlerinde kullanılan gelişmiş teknolojilerdir. Her iki terim de kompresörlerin verimliliği ve performansı üzerinde önemli etkiler yaratır. Şimdi her birini daha ayrıntılı inceleyelim:

### **VSD (Variable Speed Drive - Değişken Hız Sürücüsü):**

VSD, kompresör motorunun hızını ihtiyaca göre ayarlayarak enerji tasarrufu sağlar. Kompresör, kullanılan hava miktarına göre hızını değiştirebilir. Bu, özellikle değişken yük koşullarında kompresörlerin verimliliğini artırır ve gereksiz enerji tüketimini engeller. VSD teknolojisi, kompresörün daha verimli çalışmasını ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

### **DA (Direct Air) Plus:**

DA, kompresörün doğrudan hava sağlama özelli-

ğini belirtir. “Plus” ifadesi, ek özellikler veya geliştirilmiş verimlilik anlamına gelir.

Direct Air Plus, genellikle daha yüksek verimlilik, daha düşük gürültü seviyesi ve daha stabil performans sağlar.

Bu tür kompresörler, farklı uygulama ihtiyaçlarına göre optimize edilmiş olabilir.

### **Vidalı Kompresörler:**

Vidalı kompresörler, hava sıkıştırma işlemini vidalı rotorlar aracılığıyla gerçekleştirir. Bu, pistonlu kompresörlere göre daha verimli ve sürekli bir hava akışı sağlar.

Bu tür kompresörler, daha düşük titreşim ve gürültü ile çalışabilir ve daha az bakım gerektirir.

### **VSD DA Plus Vidalı Kompresörlerin Avantajları:**

Enerji verimliliği: VSD teknolojisi sayesinde motor hızı yüksekliklere göre ayarlanır, böylece enerji tasarrufu sağlanır.

Daha az bakım: Vidalı kompresörler, genellikle daha az aşınma ve yıpranma ile çalışır.

Daha düşük işletme maliyeti: Değişken hız sürücüsü, hava talebine göre uyum sağlayarak enerji maliyetlerini düşürür.



## İNVERTÖRLÜ A+ VİDALI KOMPRESÖRLER TEKNİK TABLO

MODEL	Maks. Basınç	Kapasite	Motor Gücü		dB(A)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	Ölçüler (mm)		
	Bar	m <sup>3</sup> /dk	kW	HP				En	Boy	Yükseklik
S 18 VSD DA PRO	7.5	3.48	18.5	25	71	500	3/4 "	900	1600	1410
	10	2.92								
	13	2.37								
S 22 VSD DA PRO	7.5	4.13	22	30	71	530	3/4 "	900	1600	1410
	10	3.5								
	13	2.89								
S 30 VSD DA PRO	7.5	5.53	30	40	72	735	1 "	900	1600	1410
	10	4.77								
	13	4.03								
S 37 VSD DA PRO	7.5	7.37	37	50	73	875	1 1/4 "	1150	1500	1610
	10	6.29								
	13	5.19								
S 45 VSD DA PRO	7.5	9.31	45	60	73	955	1 1/2 "	1150	1500	1610
	10	8.02								
	13	6.64								
S 55 VSD DA PRO	7.5	11.29	55	75	74	1500	1 1/2 "	1450	1600	1750
	10	9.74								
	13	8.43								
S 75 VSD DA PRO	7.5	14.97	75	100	74	2175	2 "	1650	2000	1900
	10	12.9								
	13	10.9								
S 90 VSD DA PRO	7.5	19.03	90	125	75	2420	2 "	1650	2000	1900
	10	15.79								
	13	13.12								
S 110 VSD DA PRO	7.5	22.84	110	150	76	2800	2 "	1600	3200	1855
	10	19.27								
	13	16.06								
S 132 VSD DA PRO	7.5	26.73	132	180	78	3350	3 "	1600	3200	1855
	10	21.76								
	13	18.63								
S 160 VSD DA PRO	7.5	34.49	160	220	78	4100	3 "	1950	3500	2055
	10	28.61								
	13	23.24								
S 200 VSD DA PRO	7.5	42.68	200	270	79	5450	4 "	2150	3700	2350
	10	35.64								
	13	29.68								
S 250 VSD DA PRO	7.5	52.22	250	340	80	6400	4 "	2150	3700	2350
	10	43.82								
	13	37.3								
S 315 VSD DA PRO	7.5	62.13	315	430	81	6650	4 "	2150	3900	2350
	10	53.65								
	13	45.42								
S 355 VSD DA PRO	7.5	68.94	355	480	82	6750	4 "	2150	3900	2350
	10	60.07								
	13	51.24								

## Esc Serisi Vidalı Kompresörler 7.5 Kw - 132 Kw



### Öne Çıkan Özellikler:

- Enerji verimliliği
- Dayanıklı ve uzun ömürlü vida blok tasarımı
- Kolay bakım ve servis
- Düşük işletme maliyeti
- Güvenilir performans

### Kullanım Alanları:

- Endüstriyel üretim
- Boya ve kumlama hatları
- Bakım-onarım atölyeleri
- Paketleme ve proses uygulamaları

### Ekonomik İntertörlü Vidalı Kompresör

Speedair ESC Serisi Vidalı Kompresör, yüksek performansı uygun maliyetle sunan ekonomik vidalı hava kompresörleridir.

Endüstriyel uygulamalar, atölyeler ve seri üretim hattı gibi alanlar için tasarlanmış ideal çözümdür.

### Neden Speedair ESC?

- Yüksek ekonomik fayda
- Güçlü hava debisi ve basınç stabilitesi
- Uygun yedek parça ve servis desteği



## ESC SERİSİ VİDALI KOMPRESÖRLER TEKNİK TABLO

MODEL	Maks. Basınç	Kapasite	Motor Gücü		dB(A)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	Ölçüler (mm)		
	Bar	m <sup>3</sup> /dk	kW	HP				En	Boy	Yükseklik
S 7 VSD	7.5	1.23	7.5	10	69	230-248	3/4 "	750	1170	1120
	10	0.97								
	13	0.82								
S 11 VSD	7.5	1.87	11	15	69	290-308	3/4 "	750	1170	1120
	10	1.62								
	13	1.34								
S 15 VSD	7.5	2.43	15	20	70	350-368	3/4 "	750	1170	1120
	10	2.11								
	13	1.8								
S 18 VSD	7.5	3.13	18.5	25	70	440-470	3/4 "	900	1350	1255
	10	2.73								
	13	2.32								
S 22 VSD	7.5	3.67	22	30	70	500-530	3/4 "	900	1350	1255
	10	3.22								
	13	2.77								
S 30 VSD	7.5	4.97	30	40	70	580-610	3/4 "	900	1350	1255
	10	4.29								
	13	3.73								
S 37 VSD	7.5	6.21	37	50	70	660-740	1 1/4 "	1020	1390 *1700	1610
	10	5.4								
	13	4.61								
S 45 VSD	7.5	7.46	45	60	72	840-920	1 1/4 "	1020	1390 *1700	1610
	10	6.43								
	13	5.55								
S 55 VSD	7.5	9.72	55	75	74	1400-1445	1 1/2 "	1450	1600	1750
	10	8.5								
	13	7.2								

**ESC SERİSİ VİDALI KOMPRESÖRLER TEKNİK TABLO**

MODEL	Maks. Basınç	Kapasite	Motor Gücü					Ölçüler (mm)		
	Bar	m <sup>3</sup> /dk	kW	HP	dB(A)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	En	Boy	Yükseklik
S 75 VSD	7.5	12.82	75	100	75	1670- 1750	2"	1650	2000	1900
	10	11.31								
	13	9.77								
S 90 VSD	7.5	16.34	90	125	75	2250- 2330	2"	1650	2000	1900
	10	14.15								
	13	12.02								
S 110 VSD	7.5	19.67	110	150	76	2650- 2740	2"	1700	2700	1855
	10	17.1								
	13	14.68								
S 132 VSD	7.5	22.96	132	180	77	3000- 3090	2"	1700	2700	1855
	10	20.23								
	13	17.52								



## Lazer Kesim Kompresörü 15 kw - 22 kw -16 Bar



### Speedair Lazer Kesim Vidalı Kompresör 16 Bar - 20 Bar Yüksek Basınç Vidalı Kompresör

Lazer kesim vidalı kompresör, lazer kesim makinelerinde kullanılan yüksek kaliteli ve sürekli basınçlı hava sağlayan bir vidalı hava kompresörüdür. Lazer kesim işlemlerinde temiz, kuru ve sabit basınçlı hava çok önemlidir; bu kompresörler bu ihtiyaca özel olarak seçilir veya yapılandırılır.

### Neden Lazer Kesim İçin Özel Kompresör Gerekir?

Kesim kalitesini artırır → Temiz hava, çapaksız ve düzgün kesim sağlar.

Lazer başlığını korur → Yağsız ve kuru hava, optik sistemin zarar görmesini önler.

İstikrarlı çalışmayı garantiler → Lazer sistemler basınç dalgalanmasına duyarlıdır.

Metal oksidasyonunu azaltır → Nemli hava, kesilen yüzeyde oksitlenmeye neden olabilir.

### Lazer Kesim İçin Kompresör Özellikleri:

**Vidalı sistem:** Sürekli çalışma için ideal  
Kurutucu ile birlikte: Hava kurutucusu mutlaka olmalı

**Filtrasyon sistemleri:** Yağ, toz ve nemi tamamen temizlemeli

**Yüksek hava basıncı ve debisi :** 13- 15- 20 bar  
Lazerin ihtiyacını karşılayacak kapasitede olmalı

Lazer kesim vidalı kompresörü, lazer kesim makinelerinin hassas ihtiyaçlarına uygun şekilde sabit basınç, temiz ve kuru hava sağlayan özel bir endüstriyel kompresördür.

Sistem genellikle kompresör + kurutucu + filtre seti ve kimyasal kurutucu şeklinde kurulur.

## TEKNİK TABLO

MODEL	Maks. Basınç	Kapasite	Motor Gücü						Ölçüler (mm)		
	Bar	m <sup>3</sup> /dk	kW	HP	Tank Hacmi	Kurutucu	dB(A)	Abrık (kg)	En	Boy	Yükseklik
S 11 Lazer Kesim	16	0.90	11	15	500	var	69	440-528	750	1850	1770
S 15 Lazer Kesim	16	1.70	15	20	500	var	70	490-603	750	1850	1770
S 22 Lazer Kesim	16	2.50	22	30	1000	var	70	730-848	940	2000	2140

## Tek ve Çift Kademe Pistonlu Kompresörler



SpeedAir Kompresör TK-ÇK pistonlu kompresör serisi farklı endüstriyel uygulamalarda güvenilir ve kaliteli basınçlı hava kaynağı sağlamak için tasarlandı. Küçük işletmelerin kesintisiz hava ihtiyacına cevap veren TK ve ÇK serisi pistonlu kompresörler, yedek parçalarına kolay ulaşılması ve bakım maliyetinin az olması ile verimliliğinizi artırır.

Yüksek kaliteli pistonlu kompresör serisindeki tüm modeller hareket kabiliyeti, düşük ses seviyesi ve kullanım kolaylığı sunar.

Teknik Özellikler (LS - 7,5 HP)										
Model	Tank Hacmi	Hava Emiş	Basınç	Silindir Sayısı	Silindir Çapı	Motor Gücü	Boyutlar			Ağırlık
							En	Boy	Yükseklik	
TEK KADEMELİ	lt	lt/dak.	bar		mm	HP	mm			kg
TK-200/2X70 M	200	340	8	2	70-70	2 (220V)	550	1500	1050	150
TK-200/2X70	200	340	8	2	70-70	2	550	1500	1050	150
TK-300/2X90	300	500	8	2	90-90	4	660	1700	1030	187
TK-300/2X91-5*	300	700	8	2	90-90	5.5	660	1700	1050	190
TK-500/2X91-5	500	700	8	2	90-90	5.5	650	1950	1380	326
TK-500/2X110*	500	750	8	2	110-110	7.5	650	1950	1380	326
TK-500/3X110*	500	1150	8	3	3x110	7.5	650	1950	1380	350
TK-500/3X110-30**	500	1270	8	3	3x110	10	650	1950	1380	355

## Basınçlı Hava Kurutucular Dew Point +3c -16 Bar



### Gaz Soğutmalı Hava Kurutucularının Faydaları:

Hava sistemindeki suyu uzaklaştırarak, paslanma ve korozyon riskini azaltır. Sistem verimliliğini artırır. Ekipman ömrünü uzatır.

### Filtreler

Gaz soğutmalı hava kurutucularıyla birlikte, sistemdeki kir, yağ ve partikülleri temizlemek için genellikle filtreler de kullanılır. Bu filtreler, aşağıdaki gibi çeşitli türlerde olabilir:

**Partikül Filtreleri:** Basınçlı hava içindeki toz ve kirleri uzaklaştırır.

**Yağ Ayırıcı Filtreler:** Havadaki yağ buharlarını temizler.

**Aktif Karbon Filtreleri:** Koku, yağ ve kimyasal maddelerin giderilmesine yardımcı olur.

Hava kurutucusu ve filtrelerin doğru seçilmesi, sistemin sağlıklı ve verimli çalışması için önemlidir. Özellikle yüksek nem ve kirli hava koşullarında, bu bileşenlerin düzenli bakımı gereklidir.

### Gaz Soğutmalı Basınçlı Hava Kurutucuları

Gaz soğutmalı hava kurutucuları, basınçlı hava sistemlerinde nemi gidererek hava kalitesini artırmaya yardımcı olan cihazlardır. Bu tür kurutucular, genellikle kompresörlü sistemlerde kullanılır ve basınçlı hava hattındaki nemi, soğutma yoluyla yoğunlaştırarak biriktirir.

Gaz soğutmalı hava kurutucularının çalışma prensibi şöyle özetlenebilir:

**Hava Girişi:** Sisteme giren basınçlı hava, genellikle yüksek nem içeriği taşır.

**Soğutma:** Bu hava, bir soğutma sistemi (gazlı soğutucu kullanılarak) ile soğutulur. Soğutma işlemi, havadaki nemin yoğunlaşmasını sağlar.

**Yoğunlaşan Su:** Yoğunlaşan su damlacıkları, bir tahliye mekanizması ile sistemden atılır.

**Kuruma:** Kuru hava, sistemin diğer bileşenlerine yönlendirilir.



**BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI TEKNİK TABLO**

MODEL	Kapasite 7 Bar, 35 °C Giriş, 25 °C Ortam Sıcaklığında Maksimum		Bağlantı Çapı	Voltaj V / ~ / Hz	Basınç Düğüümü (mbar)	Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	Maks. Ortam Sıcaklığı (°C)	Maks. Giriş Sıcaklığı (°C)	Kurutucu İperisine Konacak Filtre Modeli m3/saat
	m <sup>3</sup> /min	cfm							
S 18	0,30	10,59	1/2"	230/1/50	100	16	60	70	GKO45 MX+MY
S 30	0,50	17,66	1/2"	230/1/50	140	16	60	70	GKO45 MX+MY
S 42	0,70	24,72	1/2"	230/1/50	220	16	60	70	GKO45 MX+MY
S 55	0,92	32,49	1/2"	230/1/50	50	16	60	70	GKO70 MX+MY
S 66	1,10	38,85	3/4"	230/1/50	100	16	60	70	GKO150 MX+MY
S 96	1,60	56,50	3/4"	230/1/50	150	16	60	70	GKO150 MX+MY
S 130	2,16	76,49	3/4"	230/1/50	100	16	60	70	GKO150 MX+MY
S 168	2,80	98,88	1 1/2"	230/1/50	150	16	60	70	GKO500 MX+MY
S 240	4,00	141,26	1 1/2"	230/1/50	80	16	60	70	GKO500 MX+MY
S 300	5,00	176,57	1 1/2"	230/1/50	120	16	60	70	GKO500 MX+MY
S 396	6,60	233,08	2"	230/1/50	100	16	60	70	GKO851 MX+MY
S 498	8,30	293,11	2"	230/1/50	100	16	60	70	GKO1210 MX+MY
S 660	11,00	388,46	2"	230/1/50	120	16	60	70	GKO1210 MX+MY
S 870	14,50	512,06	2"	230/1/50	220	16	60	70	GKO1210 MX+MY
S 1110	18,50	653,32	3"	400/3/50	180	16	60	70	GKO1820 MX+MY
S 1380	23,00	812,24	3"	400/3/50	120	16	60	70	GKO1820 MX+MY
S 1710	28,50	1006,47	3"	400/3/50	220	16	60	70	GKO2700 MX+MY
S 2220	37,00	1306,64	3"	400/3/50	170	16	60	70	GKO2700 MX+MY
S 2664	44,40	1567,97	DIN 100	400/3/50	250	16	60	70	-
S 3132	52,20	1843,43	DIN 100	400/3/50	200	16	60	70	-
S 4068	67,80	2394,33	DIN 100	400/3/50	220	16	60	70	-
S 4680	78,00	2754,54	DIN 100	400/3/50	200	16	60	70	-
S 5580	93,00	3284,26	DIN 150	400/3/50	230	16	60	70	-
S 6300	105,00	3708,04	DIN 150	400/3/50	220	16	60	70	-
S 7200	120,00	4237,76	DIN 150	400/3/50	220	16	60	70	-
S 8400	140,00	4944,05	DIN 200	400/3/50	220	16	60	70	-
S 10000	166,67	5885,90	DIN 200	400/3/50	220	16	60	70	-

Kapasiteler 1 bar giriş basıncı ve 20 °C ortam sıcaklığı referans alınarak ISO 1217:2009 Ek C' ye göre belirtilmiştir. Çiğlenme noktası +3 °C'dir.

ODR Serisi Kurutucular İçin Düzeltme Faktörleri								
Hava Giriş Sıcaklığı °C	30	35	40	45	50	60	-	-
F1	1,29	1	0,92	0,78	0,65	0,45	-	-
Ortam Sıcaklığı °C	20	25	30	35	40	50	-	-
F2	1,05	1	0,98	0,93	0,84	0,7	-	-
Basınç Bar	4	6	7	8	10	12	14	16
F3	0,8	0,94	1	1,04	1,11	1,16	1,22	1,25
Düzeltme Formülü: Kompresörün Hava Kapasitesi/F1/F2/F3= Kurutucu Kapasitesi								

## Kimyasal Hava Kurutucuları Dew Point - 40 c - 20 Bar



### Rejeneratif Sistemlerde:

Kullanılan malzeme bir süre sonra nemle doyuma ulaşır.

Isı veya basınç farkı uygulanarak malzeme yenilenir (rejenerasyon), böylece sürekli kullanım sağlanır.

### Uygulama Alanları:

**Basıncılı Hava Sistemleri:** Kompresörlerde nemin giderilmesi.

**Endüstriyel Üretim:** Gıda, kimya, tekstil sektörlerinde nem kontrolü.

**Depolama:** Elektronik, ilaç ve hassas malzemelerin korunması.

Bu cihazlar, nem kaynaklı korozyon, küf ve sistem arızalarını önler.

Kimyasal hava kurutucu, havadaki nemi çekerek ortamın bağıl nem oranını düşüren cihazlardır. Bu sistemler, genellikle higroskopik (nem emici) malzemeler kullanarak nemi fiziksel veya kimyasal olarak tutar. Hassas Endüstriyel uygulamalarda yaygın olarak tercih edilir.

### Nasıl Çalışır?

Kimyasal hava kurutucular, havadaki su buharını emmek veya bağlamak için özel malzemelerle çalışır:

### Nem Emici Malzemeler:

**Silika Jel:** Havadan nemi fiziksel olarak emer.

**Kalsiyum Klorür:** Su buharını kimyasal olarak bağlar ve çözelti oluşturur.

**Aktif Alümina veya Moleküler Elekler:** Yüksek yüzey alanıyla su moleküllerini yakalar.

### Süreç:

Nemli hava, kurutucunun içinden geçer.

Higroskopik malzeme, havadaki nemi emer veya kimyasal bir reaksiyonla bağlar.

Daha kuru hava çıkışa yönlendirilir.



## KİMYASAL HAVA KURUTUCULARI TEKNİK TABLO

MODEL	Kapasite		Filtre Seti	Bağlantı Çapı	Voltaj V / Hz	Çiğlenme Noktası (°C)	Ölçüler (mm)	Ağırlık (kg)
	m <sup>3</sup> /dk	m <sup>3</sup> /sa						
S 3	0,08	5	GKO20 M X-M Y-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x310x560	15
S 5	0,16	10	GKO20 M X-M Y-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x310x640	17
S 10	0,33	20	GKO20 M X-M Y-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x310x910	23
S 15	0,41	25	GKO25 M X-M Y-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x370x800	25
S 20	0,58	35	GKO50 M X-M Y-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x370x1100	35
S 25	0,75	45	GKO50 M X-M Y-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x370x1250	41
S 30	0,83	50	GKO50 M X-M Y-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x370x1500	46
S 40	1,16	70	GKO100 M X-M Y-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	430x430x1250	71
S 50	1,41	85	GKO100 M X-M Y-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	430x430x1400	78
S 60	1,66	100	GKO100 M X-M Y-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	430x430x1750	92
S 75	2,16	130	GKO150 M X-M Y-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	570x430x1300	117
S 100	2,83	170	GKO150 M X-M Y-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	570x430x1450	130
S 120	3,33	200	GKO150 M X-M Y-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	570x430x1750	152
S 180	5,00	300	GKO200 M X-M Y-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	710x430x1500	185
S 240	6,66	400	GKO250 M X-M Y-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	850x430x1500	236

Düzeltilme Katsayısı													
(Bar g)	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktör F1	0,69	0,75	0,80	1	1,12	1,25	1,37	1,5	1,62	1,74	1,87	1,99	2,11
Giriş Sıcaklığı (°C)	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-	-
Faktör F2	1	1	1	1	0,8	0,73	0,59	-	-	-	-	-	-

Yüksek verimli en uygun modeli bulmak için yukarıdaki tablodaki debi miktarını çalışma basıncına denk gelen düzeltme faktörü ile çarpınız.

Çiğlenme Noktası : -40 °C  
Normal Giriş Sıcaklığı : 35 °C  
Normal Çalışma Basıncı : 7 bar  
Maksimum Giriş Sıcaklığı : 50 °C  
Maksimum Çalışma Basıncı : 16 bar  
Maksimum Ortam Sıcaklığı : 50 °C

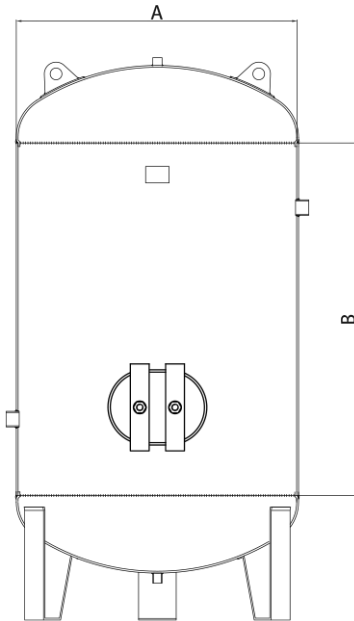


## Basınlı Hava tankları 500 Lt - 1000 Lt - 2000 LtBar



Standart ürün çeşitlerimiz yatay veya dikey olmak üzere 100- 20.000 litre hacim ve 8-40 bar basınç aralığındadır. Üretimimiz EN 13445,AD 2000,EN 286 ve ASME sec VIII div 1 e göre yapılmakta olup ilgili Avrupa Direktifi olan 97/23/EC ye uygun ve CE belgelidir.

DESIGN CODES DIZAYN KODLARI	AD 2000
	EN 13445
	ASME SEC. VIII DIV.1
DESIGN PRESSURE DIZAYN BASINCI	10 / 16 / 40 Bar
TEST PRESSURE TEST BASINCI	15 / 24 / 60 Bar



PRODUCT CODE ÜRÜN KODU	VOLUME (LITERS) HACİM (LİTRE)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ST 100	100	323	1150	1600
ST 200	200	400	1500	1950
ST 300	300	550	1200	1760
ST 500	500	600	1500	2090
ST 750	750	750	1500	2130
ST 1000	1000	850	1500	2200
ST 1500	1500	1000	1500	2260
ST 2000	2000	1150	1500	2340
ST 3000	3000	1400	1500	2480
ST 4000	4000	1600	1500	2600
ST 5000	5000	1600	2000	3100
ST 6000	6000	1600	2500	3600
ST 8000	8000	1600	3500	4600
ST 10000	10000	1600	4500	5600
ST 10000	10000	1900	3000	4300
ST 15000	15000	2250	3000	4500
ST 20000	20000	2250	4500	6000

Above mentioned items are our standard products, please contact us for different sizes.  
Standart ürünlerimiz dışındaki farklı ölçü talepleriniz için lütfen bizimle iletişime geçin.

## Elektrikli ve Dizel Alçak Basınç Silobas Kompresörler 2.5-3.5 Bar



### Pnömatik Nakliye İşlemleri İçin En İyi Çözüm

SB serisi silobas hava kompresörleri çimento, un, kimya sektörünün ihtiyaç duyduğu pnömatik nakliye işlemlerinde kaliteli ve verimli hava kaynağı sağlamak için tasarlandı.

Kamyon üzeri sabit ve yer tesisi uygulamaları için iki farklı tipte üretilen SB serisi, zorlu koşullarda uzun ömürlü olması ile ön plana çıkar. SB serisi düşük basınç silobas kompresörlerin dizel motorlu ve elektrik motorlu olmak üzere iki modeli bulunur.

### Standart Özellikler

- Pnömatik nakliye için geliştirilmiş yüksek verimli özel direkt akuple sistem
- Sfero döküm özel taşlanmış krank
- Özel olarak dengelenmiş krankın sağladığı titreşimsiz çalışma
- Özel olarak geliştirilmiş valf sistemi
- Yağlı hava emiş filtresi
- Özel alaşım alüminyum piston
- İğneli rulmanlı yataklama sistemi
- Kranka akuple yüksek verimli soğutma sistemi
- Yıldız-üçgen kontrol panosu
- Nihai soğutucu

## Seyyar Dizel Vidalı Kompresörler 7-10 Bar



Speedair seyyar kompresör serisi; elektrik bulunmayan inşaat sahaları, yol çalışmaları, arazi delme, kuşlama, boyama ve hidrogomaj gibi basınçlı havaya ihtiyaç duyulan uygulamalarda verimli hava sağlamak için tasarlandı. Ergonomik tasarımı, kullanım kolaylığı, kompakt yapısı ve mobil taşıma özelliği ile öne

çıkan seyyar kompresörler, farklı basınç seçeneklerine sahiptir.

### Motor Avantajları

- Standard Kubota motor
- Motor devri ve hava girişinin tüketime göre otomatik ayarlanması
- Kalkışta kapalı emiş valfi kullanımı motorun soğukken rahat kalmasını sağlar.
- Dizayn ve Ekipman Avantajları
- Dengeli yük dağılımı kaldırmada ve taşımada kolaylık sağlar.
- 3 kademeli yağ ayrışması ile üstün basınçlı hava kalitesi
- Tankın tam kullanımı ve dizel devresinin otomatik ateşlemesi için elektrik dizel pompa
- Zamanlı tahliye ve bekletme tankı opsiyonel

## Speedair ile Basınçlı Hava Yönetimi Nedir?

Basınçlı hava yönetimi; sadece hava üretmek değil, o havayı en düşük maliyetle ve en yüksek kalitede üretim hattına ulaştırmaktır. Speedair, gelişmiş kompresör teknolojisiyle bu süreci sizin yerinize otomatikleştirir ve kontrolü tamamen size bırakır.

## Speedair Sistemi İşletmenize Ne Kazandırır?

**Akıllı ve Verimli Üretim:** Speedair kompresörler, fabrikanızın anlık hava ihtiyacını algılar. Makineleriniz az çalıştığında sistem kendini optimize eder, yoğun kullanımda ise tam performansa geçer. Böylece gereksiz elektrik tüketiminin önüne geçer.

**Gelişmiş Yerleşik Kontrol Paneli:** Kompresör üzerinde bulunan yüksek çözünürlüklü ve kullanıcı dostu kontrol paneli, sistemin kalbidir. Basınç değerlerini, çalışma saatlerini ve enerji tüketimini başka bir cihaza ihtiyaç duymadan, doğrudan makine üzerinden anlık olarak takip edebilirsiniz.

**Sızıntılara Karşı Hassas Takip:** Tesisatınızdaki hava kaçakları kompresörün boşa çalışmasına neden olur. Speedair kontrol paneli, sistemdeki olağan dışı basınç düşüşlerini fark etmenizi sağlayarak gizli kaçakları tespit etmenize yardımcı olur.

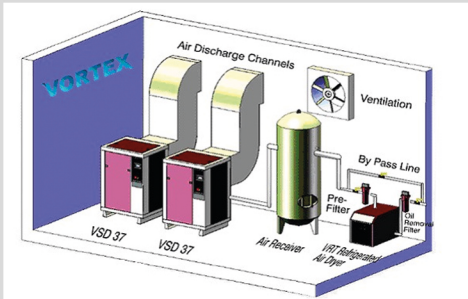
**İdeal Basınç Sabitleme:** Gereğinden yüksek basınçla çalışmak enerji israfıdır. Speedair, sisteminizi ihtiyacınız olan en verimli basınç aralığında sabit tutarak hem enerji tasarrufu sağlar hem de makinelerinizin ömrünü uzatır.

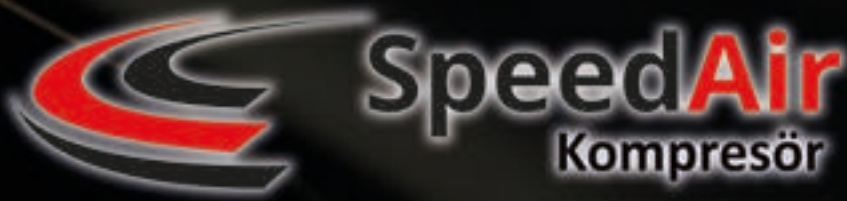
**Kusursuz Hava Kalitesi:** Speedair'in entegre kurutma ve filtrasyon çözümleri, havayı nemden ve yağdan arındırır. Üretim hattınıza giden hava her zaman temizdir; bu da pnömatik cihazlarınızın arıza riskini ortadan kaldırır.

**Akıllı Bakım Hatırlatıcı:** Kompresör üzerindeki panel, filtre değişimi ve genel bakım zamanlarını size önceden haber verir. Bu sayede üretiminiz beklenmedik arızalarla durmaz, bakım planınızı kolayca yaparsınız.

**Atık Isıdan Tasarruf:** Speedair teknolojisi, kompresörün çalışırken ürettiği ısıyı geri kazanmanıza olanak tanır. Bu ısıyı fabrika içi ısıtma veya sıcak su elde etmek için kullanarak enerji verimliliğinizi maksimuma çıkarabilirsiniz.

**Özetle Speedair;** elektriği faturada, havayı boruda, kontrolü ise parmaklarınızın ucunda tutan akıllı bir çözüm ortağıdır.





**SpeedAir**  
Kompresör

İkitelli OSB Triko Center 9M Blok No:14 Başakşehir / İstanbul - TR

+90 (212) 486 32 71    +90 (212) 486 32 74

info@speedairkompresor.com    www.speedairkompresor.com